## ISSUITSTLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	OATE
FEE DETERMINATION	P5		10/27
Q.I.P.E. CLASSIFIER	16	(-3	10/28/99
FORMALITY REVIEW	Ar.	losens	11-4-58

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
	Allowed ,	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted		Objected

								÷	٠.			
Ci	aim	T				C	a	te				
î	$\overline{}$	ы	12	12	6		7		Т	Т	Т	Т
	Original	12		15	1		9			l		
是	हि	JJ.	20		91	Ь	2			1	1	
٦.	Ŭ	15			1	7	1	╁╴	+	╈	┿	┿
3	2	į	1	1	6	ť	1	┢	┿	╫	+	+-
*	3	_	1	1	-	Н	H	⊢	╀	╫	┿	+-
	-	_	16	14	14	Н	Ļ	_	╀	+	4	+-
-	5	4	1	1	1	Н	L	-	╀	╄	+-	+
_	+-:	~		7	1-	Н	_	L	+	+-	+-	4
	6	V	~	14	1	Ц	_	L	╀	1	╄	4_
	7	4	~	16	6	Ц		L	Ļ.	丰	╄-	╄
	8	4	1	2	10	Ц	_	L	┸	1	╀	↓_
_	9	<b>Y</b>	4	1	<u> </u>	Ц		<u> </u>	L	4	$\perp$	╀
	10	Ľ	1	1	4	Ц	_	L	L	丄	1	丄
	11	✓	1	<u> </u>	14	Ц	Ц	L	$\perp$	┸	$\perp$	$\perp$
	12	✓	4	16		L	L	L	L		$\perp$	$\Box$
	13	~	4	<b>✓</b>	4	Ц	Ц	Ĺ	L	L		$L^{T}$
_	14	~	6	4	0	Ц		Ĺ			$\Gamma$	
	15	₹	4	6	8	Ц			L	Γ	Γ	$\prod$
	16	V	V	2	0				Γ	Τ	Т	
	17	V	-	V	8	[]	1		Γ	Π	Γ	
abla	18	Y	V	<b>V</b>	V	П		_	Т	Τ	Τ	T
	19	7		V	8	٦	٦		Τ	T	T	1-
	20	マ	6	V		П	1	_	T	T	+-	+-
_	21	$\overline{}$	<b>1</b>	U	<b>V</b>	Н	Н	٠.	╁╌	t	╁	+-
7	22	H	V	*	-	Н	Н		╁	╁╌	+-	╁
	23	Ť	V		8	_	Н	_	╁	╁	╁╌	+-
_	24		4	V	7	V	Н		+-	╁	╁╌	╆~
$\exists$	25		Ď	V	8	Ż	,	_	+-	╁	+-	╆
	26	-	-	Н	Ť		Н	_	+	╁	╁╌	┝
7	27			$\vdash$	-1	-	┪	_	╁	+	╁	+-
-	28	_		$\dashv$	$\dashv$	_	+	_	┢	╁	╀╌	┢
	29		Н	$\dashv$		-	┪	_	┼	╁	┼-	╀
	30	-	Н	$\dashv$	_	_	┥		⊢	⊢	╀╌	-
	31	-	Н	$\vdash$		_	+		$\vdash$	╀	╀	├
$\dashv$	32	-	$\vdash$	$\vdash$		_	+		$\vdash$	╀		$\vdash$
4	33	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		4	_	$\vdash$	┞	┖	$\vdash$
	-3-51			. 1								
	_	-	-		$\dashv$	_	4		⊢	-	┞	Н
4	34				$\exists$		+	_		-	L	
	34 35											
	34 35 36		<b>6</b>									
<u>.</u>	34 35 36 37		&									
÷.	34 35 36 37 38											
-	34 35 36 37 38 39											
<del>;</del> ;	34 35 36 37 38											
-	34 35 36 37 38 39											
	34 35 36 37 38 39 40											
v -	34 35 36 37 38 39 40 41											
Y	34 35 36 37 38 39 40 41 42 43											
÷-	34 35 36 37 38 39 40 41 42 43											
**	34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45											
	34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45											
	34 35 38 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47											
	34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45											

Cla	im	┡	_			D	ate	_		_	
Final	Original										
$\vdash$	51	$\vdash$	+	†	$\top$	+	+	+	+	t	$^{+}$
_	52	Г	+	+	†	T	╅	╁	╈	+	+
	53	Г	†	$^{+}$	+	$\top$	+	╁	+	+	╈
	54	1	T	T	+	+	+	+	+-	†-	t
	55		T	T	1	T	1	T	1	†	Ť
	56	Г		T		T	1	Τ		†	t
	57	Γ		Τ	1	Т	1	1	T	T	T
	58		Τ	T	1	Τ	$\top$	Τ	$\top$	T	T
	59		Т	T		Т	T	Т		$\top$	T
	60			Т	T	Т	Т	T	Τ	Т	T
	61		Т	Τ	Т	Т	T	Т	1	T	Т
	62		Ι	Τ		Т	Т	Т	1	$\top$	T
	63		Г	Ι			T		1	Τ	Т
	64						Τ	Τ	1	T	Τ
_	65			L	Γ	Π			Г	Т	Т
	66			Г	Γ	Ι		Т	Г	Т	T
	67			П	Г	Τ			Т	Т	Τ
	68		L						Τ		Т
	69				Π	Γ	Г	Г	Ī	Τ	Г
	70		ľ	Г	Π	Γ	Τ	Г	Г	T	Т
	71			T	T	T	T	Τ	1	$\vdash$	+
	72		Π	Г	Т		Ī		Г	Т	T
	73				Τ	1	Г	1	1	T	T
$\prod$	74				Г	1		Т			Τ
	75			L					T	Γ	
	76			Γ	Π	Π			Г	Г	T
	77									Г	Γ
_	78	_	L								Г
_	79										
_	70		L	上					Ϊ		oxdot
$\rightarrow$	81		L.	L	_	_	L	_	Ĺ		
_	82		L	L	L	L	L	Ĺ.,			
_	83	_	_	L	_	辶		L	L		L
	84		ļ.,	<u> </u>	$\perp$	ot	L.	L	_	Ĺ	Ĺ
	85		L	L	L	L	ot	L	L	L	
	86		L	L	_	L	_	L	L	L	L
_	87		<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	L	L	L	L
	88	_	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L	L	L	L
	89	_		_	┞	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	L
_	90		<u> </u>	L	_	L	_	L	L	L	L
	91		<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L.	L		L
_	92		L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	Ĺ	
_	93		L		L	oxdot		L			L
	94		_	_	<u>L</u>	L	$oxed{oxed}$		Ĺ		L
_	95	_		L	L	L					
_	96			L.,	oxdot		L				
	7	_			L	Ш					
	8	_		Ш	L.						
[9	99										

_		00,											
Cla	im		Date										
Final	Original												
	110		I			T			T	T	T		
	112									Τ			
	113					Γ	Т	Т	Т	Т	Т		
Ш	114	$\perp$				L	L	L		oxdot	I		
-	115	4	4		L	┸	┸	L	1_	⊥.	L		
-	116	4	4		L	_	ļ.	↓_	$\perp$		L		
	117 118	$\dashv$	4	_	L	1	-	1	↓_	↓	╄		
	119	+	+	_	┞	╀	╀	╁	╀	+-	╄		
	110	$\dashv$	+	_	-	╀	╀	╀	╀	╁	╀		
	111	+	+	_	⊢	╁	╁	╀	╄	╁╌	╀		
	112	+	+		-	╁	+-	╄	╀	+-	┝		
H	113	+	+		┝	╁	+-	╀	╁	╁	+		
-	114	+	+	-	$\vdash$	╁	+	+	+	╁	$\vdash$		
	115	+	十		$\vdash$	+	+	╁╴	+	+-	+		
$\rightarrow$	116	$\dashv$	+		H	✝	+	t	$\vdash$	t	+		
7	117		†	_	_	t	╁	$\top$	$\vdash$	†-	t		
П	118	十	Ť			T	T		1	$\vdash$	t		
П	119	T	T		Г		Ť	十	$\top$	T			
П	120		T				Π			$\top$	Г		
	121	十	T	T		1	†	T	┢	t	┢		
П	122	T	T	٦				$\vdash$	İΤ	T	Г		
	123					Γ	1		T	T	$\vdash$		
	124	$\perp$	Ι.			Γ							
-	125	ᆚ	l	╛		L							
-	26	_	1			L		L					
$\rightarrow$	27	_	$\bot$	4		L	L	$oxed{igspace}$	L	_	L		
	28	+	+	4		L	Ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	L			
	29 30	+	+	4	_	L	⊢	┡	ļ	L	L		
_	31	┿	+	4	_	L	╄	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>		
	32	+	+	┥		-	⊢	├	┝	├_	L		
	33	╁	+	┥		-	╁	⊢	├	├	-		
		-	$^{+}$	┪		-	H	-	╁	⊢	-		
_	35	+	+	┪		H	$\vdash$	-	-	Н	-		
	36	+	t	7	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_		
1	37	T	T	7			$\vdash$				_		
	38		Τ	7			Г			$\vdash$	_		
1	39		Ι	I						Г			
	40		Ι	I									
	41	I	Ι	I						П			
1	42	$\perp$	Γ	I									
	43	L	$\perp$	I									
	44	上	L	⅃									
	45	$\perp$	Ļ	1	Ĺ	`							
1	46	4-	╀	4	_	_	Ц	L	Ш	Ц			
	47	$\bot$	╀	1	_		Ц	Ш	Щ	Ц			
	48	+	1	4	_	_	Щ	Щ	Щ	Ц	_		
-!	49	+-	+	+	4	_	щ	_	Н	Ц	_		
	50		1	L					L				

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

136